LITORALPRESS

Fecha: 09-04-2026
Medio: Diario Concepción
Supl. : Diario Concepción
Tipo: Noticia general
Título: Brilliant Blue Challenge: jóvenes pueden impulsar la economía azul y sus habilidades del siglo XXI

Pág. : 9
Cm2: 842,9
VPE: $ 1.013.153

Tiraje: 8.100
Lectoría: 24.300
Favorabilidad: No Definida

> Los estudiantes que participan del Blue Brilliant Challenge desarrollan habilidades STEM aplicadas a problemas reales, aprenden a trabajar en equipo, a comunicar ideas y a pensar con mentalidad emprendedora.
>
> ***Paul Gómez,*** *coordinador divulgación Copas Coastal y presidente del Grupo de Trabajo en Cultura Oceánica.*

COPAS COASTAL DE LA UDEC ES ANFITRIÓN DEL EVENTO NACIONAL

Brilliant Blue Challenge: jóvenes pueden impulsar la economía azul y sus habilidades del siglo XXI

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Equipos de estudiantes de 12 a 18 años de edad del Biobío y todo Chile están llamados a presentar sus ideas novedosas que permitan impulsar la economía azul y la sostenibilidad del océano para participar de un evento local que permitirá enriquecer diversas habilidades clave para el presente y futuro, y podría llevar a representar al país en la final internacional del Brilliant Blue Challenge.

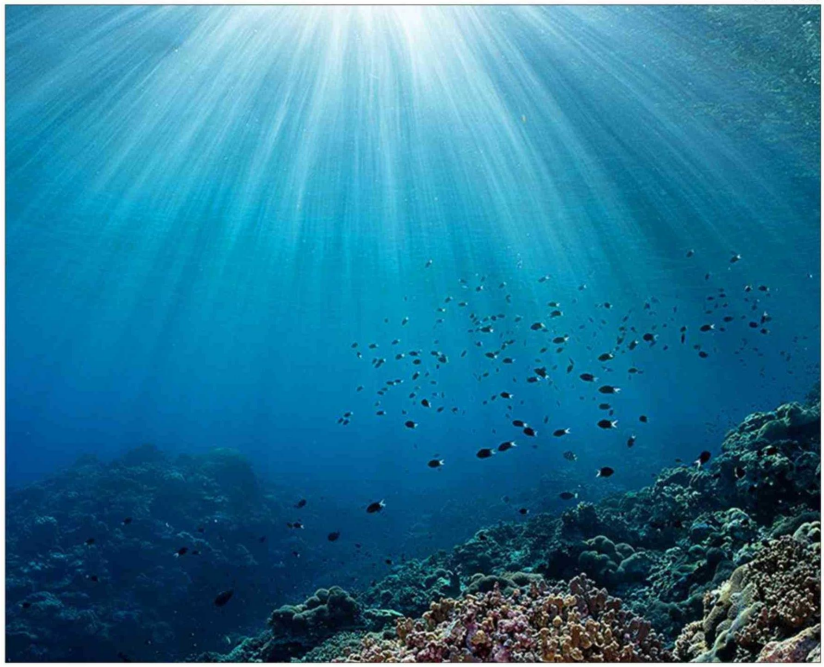
En agosto, la Universidad de Concepción (UdeC) será sede de la primera competencia nacional del Brilliant Blue Challenge Capítulo Chile 2026, instancia de innovación oceánica y ciencia aplicada para jóvenes organizada por el Centro de Investigación Oceanográfica Copas Coastal de la UdeC, PVM Consulting y Brilliant Labs de Canadá.

Se trata de una iniciativa que a nivel internacional es avalada por el Decenio de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas, y en Chile tiene respaldo del Grupo de Trabajo de Cultura Oceánica del Comité Oceanográfico Nacional de Chile (Cona), y busca implicar a las nuevas generaciones en la acción para abordar desafíos críticos del océano y las zonas costeras mediante soluciones innovadoras basadas en ciencia, tecnología y/o comunicación estratégica.

La competencia considera las categorías de energía renovable marina, sistemas autónomos y vida marina saludable, fomentando propuestas alineadas con marcos internacionales como el Tratado de Alta Mar y los Objetivos de Desarrollo Sostenible que en el número 14 establece "Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos", abordando materias como conservación, gobernanza, adaptación al cambio climático y resiliencia.

Generar soluciones innovadoras para abordar retos críticos para proteger al océano y avanzar en el desarrollo sostenible es la invitación del concurso para estudiantes de 12 a 18 años que busca al menos 10 equipos que participen de la competencia local. En el proceso previo estarán acompañados por expertos, desarrollando competencias y aprendizajes clave para el presente y futuro. , y quienes ganen representarán al país en la final internacional.

FOTO: PIXELS



Evento local

En ese contexto, se busca a grupos de todo el país conformados por dos a cinco estudiantes junto a al menos un adulto asesor (docente o apoderado) para que presenten sus ideas en una de las tres categorías y optar a participar del Brilliant Blue Challenge en Chile, explica Paul Gómez, coordinador de divulgación científica del Copas Coastal y presidente del Grupo de Trabajo en Cultura Oceánica del Cona.

"La edición chilena busca convocar un mínimo de 10 equipos de distintas regiones que participen de la competencia, cuyos ganadores viajarán a representar a Chile en la final internacional que se realizará en octubre en Nueva Escocia en Canadá", destaca.

Al respecto, expone que los equipos pueden ser integrados por estudiantes de más de una escuela, quienes por meses y acompañados de especialistas como mentores podrán desarrollar la solución que podrán presentar el día de la competencia nacional que definirá los ganadores que viajarán al evento internacional a exponer su trabajo.

Más allá de un premio

Por ello es que las oportunidades de participar de la iniciativa son múltiples y van más allá de ganar un premio o viajar al extranjero, que sin dudas es una experiencia gratificante y enriquecedora para quien la viva.

"Los estudiantes desarrollan habilidades STEM aplicadas a problemas reales, aprenden a trabajar en equipo, a comunicar ideas y a pensar con mentalidad emprendedora", sostiene Gómez, son parte de las habilidades del siglo XXI, o transversales para desenvolverse adecuadamente en la sociedad contemporánea. Además, sus mentores son profesionales del mundo oceánico que pueden abrir las puertas a redes que pocos tienen a esa edad.

En este sentido, considera que la instancia abre un espacio único para entrenar la mentalidad y competencias que el país necesita para liderar el camino al desarrollo sostenible, compatibilizando el cuidado del medioambiente y el progreso económico. Y en ello releva el rol de la economía azul, las nuevas generaciones y esta competencia.

"La economía azul es la demostración de que es posible construir industrias prósperas, empleos de calidad y bienestar para las comunidades costeras sin sacrificar los ecosistemas que las sostienen. El océano no es un obstáculo para el desarrollo, es una de sus mayores oportunidades si lo gestionamos con ciencia, responsabilidad e innovación. Esta competencia es una forma concreta de preparar a quienes lo cuidarán y lo aprovecharán en el futuro", manifiesta.

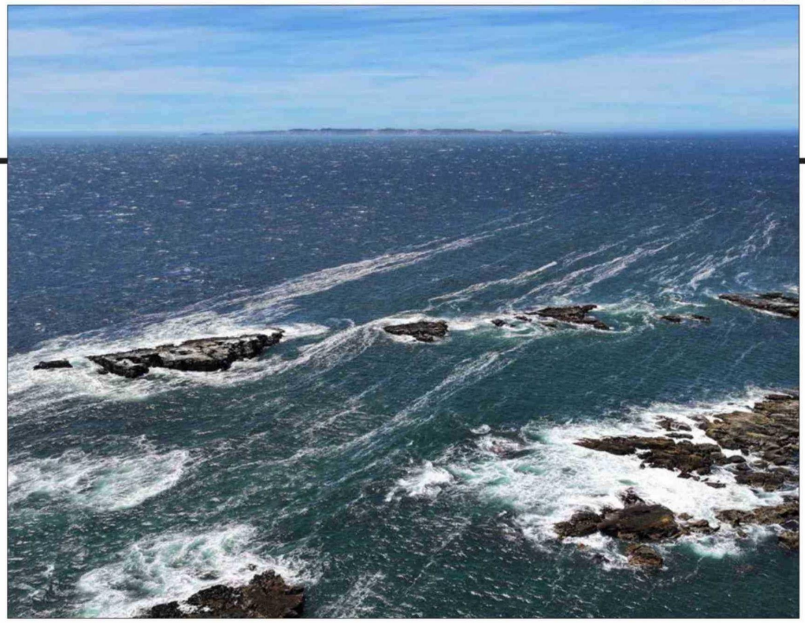
LITORALPRESS

Fecha: 09-04-2026
Medio: Diario Concepción
Supl. : Diario Concepción
Tipo: Noticia general
Título: **Brilliant Blue Challenge: jóvenes pueden impulsar la economía azul y sus habilidades del siglo XXI**

Pág. : 10
Cm2: 506,5
VPE: $ 608.871

Tiraje: 8.100
Lectoría: 24.300
Favorabilidad: No Definida

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Conectar e impactar

En diciembre de 2023 nació el Brilliant Blue Challenge como un evento virtual para impulsar nuevas soluciones para proteger y conservar al océano con sus recursos y funciones vitales, reuniendo a más de 20 países. Y ya en 2025 sumaba la participación de más de 40 países e incorporó competencias nacionales presenciales.

"Este 2026 se espera que se realicen competencias nacionales en alrededor de 15 países, con Chile siendo uno de los más nuevos en sumarse", precisa el comunicador científico del Copas Coastal UdeC Paul Gómez.

Y la participación del centro de investigación en la organización y como anfitrión de la próxima competencia nacional es una oportunidad clave también para avanzar en los propios objetivos que tienen para que la investigación que realizan tenga impacto real a nivel científico y social, más allá de los laboratorios, artículos en revistas y presentaciones en eventos especializados.

"La misión de Copas Coastal es contribuir a mejorar la capacidad de Chile para enfrentar las modificaciones climáticas y antropogénicas presentes y futuras de los ecosistemas costeros, a través de la investigación oceanográfica, el desarrollo de capacidades interdisciplinarias y la transferencia de tecnología y conocimiento a los sectores público y privado. Y para que la ciencia tenga el impacto positivo hay que conectar el conocimiento con la sociedad y las nuevas generaciones", sostiene.

Para el especialista además de objetivos del Copas Coastal, esta ciencia oceánica con impacto y la conexión del conocimiento con toda la sociedad y las nuevas generaciones es sobre todo una necesidad crítica en una nación como Chile y el actual escenario planetario.

FRASE

"Para que la ciencia tenga el impacto positivo hay que conectar el conocimiento con la sociedad y las nuevas generaciones".

Paul Gómez.

Chile es un país marítimo, tiene más de 6 mil kilómetros de costa en línea recta de norte a sur y su maritorio es tres veces el territorio, siguiendo una relación histórica y estratégica con el océano que es vía de conexión y economía, que provee recursos alimentarios diversos y también turismo y recreación.

Aunque existe la percepción de que la población suele dar la espalda a ese mar, también faltan vocaciones científicas e innovación aplicada. Al respecto, Gómez destaca que "esta competencia es una oportunidad concreta de acortar la brecha: conectar a estudiantes de enseñanza básica y media con empresas, investigadores, con problemas reales del mar y les permite ser parte de la solución".

En esa línea enfatiza que "Chile y Biobío tiene todo el potencial para liderar la economía azul en Latinoamérica: ese conjunto de industrias sostenibles ligadas al mar, desde la energía oceánica hasta la biotecnología marina. Y para que ocurra necesitamos no sólo ciencia de excelencia, también jóvenes que desde temprano se apasionen por los desafíos del océano y los vean como una oportunidad. El Brilliant Blue Challenge tiene una alineación natural con ese propósito".

La información del concurso se difunde desde plataformas como las cuentas de Instagram @copas.coastal y @chile.brilliantbluechallenge.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl